

## **A la croisée des sciences : Henri Poincaré (Une vision novatrice des mathématiques ; Un scientifique engagé)**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : A la croisée des sciences : Henri Poincaré (Une vision novatrice des mathématiques ; Un scientifique engagé)

Ensemble : Tangente Septembre 2021 No. 79 HS

Résumé ou extrait : - Le dernier grand savant universel - Le contexte scientifique de la Belle Époque - Les débuts de la théorie du chaos - Relativité restreinte : une paternité oubliée ? - Au milieu de la révolution quantique - Le prix Henri-Poincaré - L'adoption des géométries non euclidiennes - Calcul des probabilités : se poser les bonnes questions - Polyèdres : de la formule d'Euler à la caractérisation de Poincaré - La conjecture de Poincaré - Poincaré et la science - Un rôle majeur dans l'affaire Dreyfus - Des polémiques sur une expédition géodésique - La psychologie de l'invention - L'aventure picturale : Poincaré et le cubisme.

Sujet(s) : Poincaré, Henri : 1854-1912